PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNA	ΓΙΟΝΑL SEARCHING AUTHOR	RITY /		MNSI	
То:				PCT PCT	
				RITTEN OPINION OF THE TONAL SEARCHING AUTHORITY	
				(PCT Rule 43bis.1)	
	****		Date of mailing (day/month/year)		
l	or agent's file reference		FOR FURTHER	ACTION See paragraph 2 below	
PCT/	al application No. JP2005/002646	International filing date 18.02.2005		Priority date (day/month/year) 20.02.2004	
Internation	al Patent Classification (IPC) or bot	h national classification ar	nd IPC		
Applicant TEMC	O JAPAN CO., LTD	•			
1. T	his opinion contains indications rela	ating to the following item	s:		
	Box No. I Basis of the	e opinion			
	Box No. II Priority				
[Box No. III Non-establ	ishment of opinion with re	gard to novelty, invent	tive step and industrial applicability	
	Box No. IV Lack of uni	ty of invention			
			bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial tions supporting such statement		
	Box No. VI Certain doc	cuments cited			
<u> </u>	Box No. VII Certain def	ects in the international ap			
	Box No. VIII Certain obs	servations on the internation	nal application		
2. FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority of than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinion this International Searching Authority will not be so considered.					
P P	ritten reply together, where appro CT/ISA/220 or before the expiratio	priate, with amendments, n of 22 months from the pr	before the expiration	A, the applicant is invited to submit to the IPEA a n of 3 months from the date of mailing of Form expires later.	
	or further options, see Form PCT/IS or further details, see notes to Form				
Nome and	mailing address of the IS A/ID		Authorized office-		
Ivame and	mailing address of the ISA/JP	•	Authorized officer		
Facsimile I	No.		Telephone No.		

Box	No. I	Basis of this opinion
1.		regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was unless otherwise indicated under this item.
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
ŀ	_	Rule 12.3 and 23.1(b)).
2.		regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed ation, this opinion has been established on the basis of:
	a	type of material
		a sequence listing
		table(s) related to the sequence listing
	b.	format of material
		in written format
		in computer readable form
	c.	time of filing/furnishing
		contained in the international application as filed.
		filed together with the international application in computer readable form.
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
_		
3.	Ш	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4.	Addi	tional comments:
i i		
İ		
		,

Inventive step (IS) Claims $1-7$ Y Claims Industrial applicability (IA) Claims $1-7$ Y	ox No. V Reasoned statemer citations and expla				lty, inventive s	step or industria	d applicability;
Industrial applicability (IA) Claims Industrial applicability (IA) Claims Industrial applicability (IA) Claims 1-7 Claims Claims 1-7 Claims Claims Claims 1-7 Claims Document 1: JP 8-102780 A (Nippon Telegraph & Telephone Corp), 16 April 1996, paragraphs 0024-0026 and Figs. 5-6 (Family: none) Document 2: JP 2003-348208 A (Temco Japan Co Ltd), 05 December 2003, full text, all drawings Regarding Claims 1-7 A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit for separating the handset and the speaker unit is neither described in documents 1 and 2, nor is it obvious to a person skilled in the art.	Statement						
Claims 1-7 Claims 1-7 Claims 1-7 Claims Notations and explanations: Document 1: JP 8-102780 A (Nippon Telegraph & Telephone Corp), 16 April 1996, paragraphs 0024-0026 and Figs. 5-6 (Family: none) Document 2: JP 2003-348208 A (Temco Japan Co Ltd), 05 December 2003, full text, all drawings Regarding Claims 1-7 A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit for separating the handset and the speaker unit is neither described in documents 1 and 2, nor is it obvious to a person skilled in the art.	Novelty (N)						
Citations and explanations: Document 1: JP 8-102780 A (Nippon Telegraph & Telephone Corp), 16 April 1996, paragraphs 0024-0026 and Figs. 5-6 (Family: none) Document 2: JP 2003-348208 A (Temeo Japan Co Ltd), 05 December 2003, full text, all drawings Regarding Claims 1-7 A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit for separating the handset and the speaker unit is neither described in documents 1 and 2, nor is it obvious to a person skilled in the art.	Inventive step (IS)						
Document 1: JP 8-102780 A (Nippon Telegraph & Telephone Corp), 16 April 1996, paragraphs 0024-0026 and Figs. 5-6 (Family: none) Document 2: JP 2003-348208 A (Temco Japan Co Ltd), 05 December 2003, full text, all drawings Regarding Claims 1-7 A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit for separating the handset and the speaker unit is neither described in documents 1 and 2, nor is it obvious to a person skilled in the art.	Industrial applicability (IA)	Claims 1	7				Y
Regarding Claims 1-7 A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit for separating the handset and the speaker unit is neither described in documents 1 and 2, nor is it obvious to a person skilled in the art.	Document 1: JP 8-102 paragraphs 0024-0026	and Figs.	5-6 (Family	: none)	_	_	
	documents 1 and 2, no	r is it obvio	ous to a per	son skilled	in the art.		
					·		

Certain publish	ed documents (Rule 4	3bis.1 and 70	.10)		
	Application No. Patent No.		Publication date (day/month/year)	Filing date (day/month/year)	Priority date (valid cla (day/month/year)
JP 2	004-312171	A	04.11.2004	03.04.200	3
[E, 2	K]				•
				•	
	•				
			•		•
				•	
					,
Non-written di	sclosures (Rule 43bis.	1 and 70.9)	· ·		
	sclosures (Rule 43 <i>bis</i> , and of non-written disc		Date of non-written d (day/month/yea		Date of written disclosure exring to non-written disclosure (day/month/year)
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	•				erring to non-written disclosure
	d of non-written disc				erring to non-written disclosure
	•			ir)	erring to non-written disclosure
	d of non-written disc			ir)	aring to non-written disclosure

International application No.
PCT/JP2005/002646

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by

the description, are made:

Regarding Claim 1

"A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit" does not mention the shape of the linking component, and therefore risks being assumed to include something like that described in Fig. 9 cited in the prior art by the applicant.

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)



PCT 国際調査機関の見解む (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

発送日 (日.月.年)

29. 3. 2005

出願人又は代理人 の書類記号 PCTTEM039	今後の手続きについては、下記2を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2005/002646	国際出願日 (日.月.年) 18.02.20	005	優先日 (日.月.年)	20. 02. 2004
国際特許分類 (IPC) Int.Cl'H04M1,	/03, HO4R1/00			
出願人 (氏名又は名称) 株式会社テムコジャパン	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

	1.	この見	解書は次	の内容	を含む。
--	----	-----	------	-----	------

× 第1欄 見解の基礎

」 第Ⅱ欄 優先権

【 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV棚 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明

x 第VI欄 ある種の引用文献

第VI棚 国際出願の不備

x 第四欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日 10.03.2005		
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 古市 徹	5G 3053
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3525

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第Ⅰ概	見解の基礎		
1. 50	の見解啓は、下	記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。	
	この見解書は、それは国際調査		
	の国際出願で開 下に基づき見解	示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 沓を作成した。	
a. 3	タイプ	配列表	
		配列表に関連するテーブル	
ь. :	フォーマット	 	
		□ コンピュータ読み取り可能な形式	
с. 1	是出時期	出願時の国際出願に含まれる	
	•	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された	
		出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された	
			,
3. 🔲		表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が	
ب	た配列が出願 あった。		
ب	た配列が出願		
ب	た配列が出願 あった。		

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/002646

. 見解			
新規性(N)	請求の範囲	1-7	
進歩性(IS)	請求の範囲	1-7	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	

文献 1: JP 08-102780 A(日本電信電話株式会社) 1996.04.16,

[0024]-[0026]及び[図5]-[図6] (ファミリーなし)

文献 2: JP 2003-348208 A(株式会社テムコジャパン) 2003.12.05,

全文及び全図

請求の範囲1-7について

文献1及び2には、ハンドセットとスピーカユニットの対向面に対し直交状態に配置されてハンドセット本体とスピーカユニットを隔離する連結部について、記載されておらず、当業者に自明のことでもない。

国際調査機関の	見解書	国際出願番号 P(CT/JP2005/00264
第VI欄 ある種の引用文献			
1. ある種の公表された文書(PC	こT規則43の2.1及び70.10)		
出顯番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
JP 2004-312171 A [E, X]	04. 11. 2004	03. 04. 2003	
	. •		
2. 杏面による開示以外の開示(P き面による開示以外の開示の種類	C T規則43の2.1及び70.9) (日.月.年)		る開示以外の開示に言及している 咨面の日付(日.月.年)
•			
•			
•			

第四欄 国際出願に対する意見

請求の範囲、明細書及び図面の明瞭性又は請求の範囲の明細書による十分な裏付についての意見を次に示す。

請求の範囲1について

「前記ハンドセット本体と前記スピーカユニットの対向面に対して直交状態に配置されて・・・略・・・連結部」は、連結部の形状に言及がないため、例えば、出願人が従来の技術として挙げている [図 9] に記載されたものを含むと判断されるおそれがある。

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHOR:	ITY	- NSI			
То:			PCT		
		WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY			
			(PCT Rule 43bis.1)		
		Date of mailing (day/month/year)			
Applicant's or agent's file reference	-	FOR FURTHER A	CTION		
PCTTEM039			See paragraph 2 below		
International application No.	International filing date (day/month/year)	Priority date (day/month/year)		
PCT/JP2005/002646	18.02.2005		20.02.2004		
International Patent Classification (IPC) or both	national classification and	d IPC			
			·		
Applicant					
TEMCO JAPAN CO., LTD.					
	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
This opinion contains indications relat	ing to the following items	:			
Box No. I Basis of the	opinion				
Box No. II Priority					
	hment of opinion with res	zard to novelty, inventi	ve step and industrial applicability		
	y of invention	, <u>,</u>			
Box No. V Reasoned sta	atement under Rule 43 <i>bis</i> .	bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial tions supporting such statement			
Box No. VI Certain docu	ments cited				
Box No. VII Certain defe	cts in the international app	olication			
Box No. VIII Certain obse	rvations on the internation	nal application			
2. FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of th International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.					
If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.					
For further options, see Form PCT/ISA/220.					
3. For further details, see notes to Form I	PCT/ISA/220.				
Name and mailing address of the ISA/JP		Authorized officer			
Trans. and maining address of the 19791		. Islinoized officer	•		
,					
Facsimile No.		Telephone No.			

Во	x No. I Basis of this opinion	
1.	With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.	as
	This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language	
	, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (unde	r
	Rule 12.3 and 23.1(b)).	
2.	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claime invention, this opinion has been established on the basis of:	:d
	a. type of material	
l	a sequence listing	
	table(s) related to the sequence listing	
	b. format of material	
	in written format	
	in computer readable form	
	c. time of filing/furnishing	
	contained in the international application as filed.	
	filed together with the international application in computer readable form.	
	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.	
3.	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed of furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application a filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	
4.	Additional comments:	
1	·	
ŀ		
		•

WRITTEN OPINION OF THE

			ING AUTHORITY			/JP2005/	
Box No. V	Reasoned stateme citations and expla	nt under Rule anations suppo	43bis.1(a)(i) with reprint or the such statement	egard to novelty at	y, inventive step or	industrial applic	ability;
1. Stateme				-			
Nov	elty (N)	Claims	1-7				YES
		Claims					NO NO
		_			2		
Inve	ntive step (IS)		1-7.				
		Claims					NO
Indu	strial applicability (IA)	Claims	1-7				YES
2. Citation	s and explanations:						
draw	ment 2: JP 2003- ings rding Claims 1-7 A linking com		•				
	ter unit for separaments 1 and 2, no					described in	
			•				
			•				
			•			,	
						•	
_							
				•			
-			÷			•	

Box	No. VI	I C	ertain documents cit	ted			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1. Certain published documents (Rule 43bis.1 and 70.10)							
			Application No. Patent No.		Publication date (day/month/year)	Filing date (day/month/year)	Priority date (valid claim) (day/month/year)
_	-	JP 20	04-312171	A	04.11.2004	03.04.2003	
		[E, X	:]		•		
			•				
ŀ							•
2.	Non-v	written disc	closures (Rule 43bis.)	and 70.9)			
		Kind	of non-written discl	osure	Date of non-written of day/month/ye	lisclosure refer	Date of written disclosure ring to non-written disclosure (day/month/year)
٠.	-	Kind	l of non-written discl	osure		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
	-	Kind	l of non-written discl	osure		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
	-	Kind	l of non-written discl	osure		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
	-	Kind	l of non-written discl	osure		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
	-	Kinc	d of non-written discl	osure 		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
		Kinc.	l of non-written discl	osure 		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
		Kinc	l of non-written discl	osure 		lisclosure refer	ring to non-written disclosure
		Kinc	l of non-written discl	osure		lisclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)
					(day/month/ye	isclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)
					(day/month/ye	isclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)
					(day/month/ye	isclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)
					(day/month/ye	isclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)
					(day/month/ye	isclosure refer	ring to non-written disclosure (day/month/year)

WRITTEN OPINION OF THE

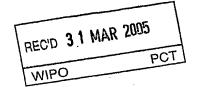
International application No.

INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY PCT/JP2005/002646 Box No. VIII Certain observations on the international application The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made: Regarding Claim 1 "A linking component disposed at right angles to opposing surfaces of a handset and speaker unit" does not mention the shape of the linking component, and therefore risks being assumed to include something like that described in Fig. 9 cited in the prior art by the applicant.

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人 斎藤 府男	
あて名	様
〒 1040031 日本国 東京都中央区京橋 2 - 1 1 - 6	



PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2,1]

発送日 (日.月.年)

29, 3, 2005

 出願人又は代理人の書類記号
 今後の手続きについては、下記2を参照すること。

 国際出願番号 PCT/JP2005/002646
 国際出願日 (日.月.年) 18.02.2005
 優先日 (日.月.年) 20.02.2004

 国際特許分類(IPC) Int. Cl' H04M1/03, H04R1/00

 出願人(氏名又は名称) 株式会社テムコジャパン

1. この見解費は次の内容を含む。

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV欄 発明の単一性の欠如

第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、
 それを裏付けるための文献及び説明

x 第VI欄 ある種の引用文献

第14個 国際出願の不備

x 第2個 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日 10.03.2005		
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官 (権限のある職員) 古市 徹	5G 3053
東京都千代田区骸が関三丁目 4番 3号	電話番号 03-3581-1101 内線	線 3525

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第 Ⅰ 棡 見解の基礎							
1. この見解杏は、下配に示す場合を除くほか、国際出願の官語を基礎として作成された。							
この見解否は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。							
	2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。						
a. タイプ	配列表						
	配列表に関連するテーブル						
b. フォーマット	書面						
	□ コンピュータ読み取り可能な形式						
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる						
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された						
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された						
	表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が						
4. 補足意見:							
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	·						

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/002646

第V棚 新規性、進歩性又は産業」 それを裏付る文献及び説明		OPCT規則43の2.1(a)(i)に定む	める見解、 	<u> — — _</u>
1. 見解				
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-7		有 無
進歩性(IS)	請求の範囲	1-7		有 無
・ 産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-7		有 無

2. 文献及び説明

文献 1: JP 08-102780 A(日本電信電話株式会社) 1996.04.16,

[0024]-[0026]及び[図5]-[図6] (ファミリーなし)

文献 2: JP 2003-348208 A(株式会社テムコジャパン) 2003.12.05,

全文及び全図

請求の範囲1-7について

文献1及び2には、ハンドセットとスピーカユニットの対向面に対し直交状態に配置されてハンドセット本体とスピーカユニットを隔離する連結部について、記載されておらず、当業者に自明のことでもない。

	•	•			
	国際調査機関の	見解む	国際出願番号	PCT/JP	2005/00264
第VI相	ある種の引用文献				
1.	ある種の公表された文書(PC	CT規則43の2.1及び70.10)			•
	出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.	優先日 年)	(有効な優先権の主張) _(日.月.年)
JΡ ΓΕ,	2004-312171 A XJ	04. 11. 2004	03. 04. 20	003	
		٠.			
•					
2.		・C T規則43の2. 1及び70. 9)		<u> </u>	
書面に	よる開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示 (日.月.年)	の日付		外の開示に言及している 寸 (日. 月. 年)
		•			

第四個 国際出願に対する意見

請求の範囲、明細書及び図面の明瞭性又は請求の範囲の明細書による十分な裏付についての意見を次に示す。

請求の範囲1について

「前記ハンドセット本体と前記スピーカユニットの対向面に対して直交状態に配置されて・・・略・・・連結部」は、連結部の形状に言及がないため、例えば、出願人が従来の技術として挙げている [図 9] に記載されたものを含むと判断されるおそれがある。